



UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO

PRÓ-REITORIA DE ENSINO DE GRADUAÇÃO

Curso: LICENCIATURA EM QUÍMICA

Perfil: LQM-03-1

DATA: 23/8/2021

Relatório Perfil Curricular

PERÍODO: 1º					
COMPONENTE CURRICULAR	TIPO	CH TEÓRICA	CH PRÁTICA	CH TOTAL	CRÉDITOS
06507- CÁLCULO NI	OBRIG	60	0	60	4.0
PRÉ-REQUISITO: Não há Pré-Requisito para esse Componente Curricular.					
CO-REQUISITO: Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.					
05237- FUNDAMENTOS DA EDUCAÇÃO A	OBRIG	60	0	60	4.0
PRÉ-REQUISITO: Não há Pré-Requisito para esse Componente Curricular.					
CO-REQUISITO: Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.					
EQUIVALÊNCIA: Fórmula: 05139					
05139- FUNDAMENTOS FILOSÓFICOS HISTÓRICOS E SOCIOLOGICOS DA EDUCAÇÃO					
04304- PRODUÇÃO DE TEXTOS ACADÊMICOS I	OBRIG	30	30	60	4.0
PRÉ-REQUISITO: Não há Pré-Requisito para esse Componente Curricular.					
CO-REQUISITO: Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.					
16015- QUÍMICA GERAL E EXPERIMENTAL	OBRIG	30	30	60	4.0
PRÉ-REQUISITO: Não há Pré-Requisito para esse Componente Curricular.					
CO-REQUISITO: Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.					
16016- TÓPICOS EM QUÍMICA CONTEMPORÂNEA	OBRIG	60	0	60	4.0
PRÉ-REQUISITO: Não há Pré-Requisito para esse Componente Curricular.					
CO-REQUISITO: Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.					
PERÍODO: 2º					
COMPONENTE CURRICULAR	TIPO	CH TEÓRICA	CH PRÁTICA	CH TOTAL	CRÉDITOS
06508- CÁLCULO NII	OBRIG	60	0	60	4.0
PRÉ-REQUISITO: Fórmula: 06507					
06507- CÁLCULO NI					
CO-REQUISITO: Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.					
05498- EDUCAÇÃO BRASILEIRA: LEGISLAÇÃO, ORGANIZAÇÃO E POLÍTICAS	OBRIG	60	0	60	4.0
PRÉ-REQUISITO: Não há Pré-Requisito para esse Componente Curricular.					
CO-REQUISITO: Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.					
16018- ESTRUTURA ATÔMICA E LIGAÇÕES QUÍMICAS	OBRIG	60	0	60	4.0
PRÉ-REQUISITO: Fórmula: 16015					
16015- QUÍMICA GERAL E EXPERIMENTAL					
CO-REQUISITO: Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.					
EQUIVALÊNCIA: Fórmula: 10242					
10242- QUÍMICA L I					
06359- FÍSICA L I	OBRIG	60	0	60	4.0
PRÉ-REQUISITO: Fórmula: 06507					
06507- CÁLCULO NI					
CO-REQUISITO: Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.					
05317- PSICOLOGIA I	OBRIG	60	0	60	4.0
PRÉ-REQUISITO: Não há Pré-Requisito para esse Componente Curricular.					
CO-REQUISITO: Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.					
PERÍODO: 3º					
COMPONENTE CURRICULAR	TIPO	CH TEÓRICA	CH PRÁTICA	CH TOTAL	CRÉDITOS
06360- FÍSICA L II	OBRIG	60	0	60	4.0
PRÉ-REQUISITO: Fórmula: 06359 E 06507 E 06508					
06359 - FÍSICA L I					
06507 - CÁLCULO NI					
06508- CÁLCULO NII					
CO-REQUISITO: Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.					
10225- INTRODUÇÃO A QUÍMICA ANALÍTICA	OBRIG	60	0	60	4.0
PRÉ-REQUISITO: Fórmula: 16015					
16015- QUÍMICA GERAL E EXPERIMENTAL					
CO-REQUISITO: Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.					
EQUIVALÊNCIA: Fórmula: 10246					
10246- QUÍMICA ANALÍTICA L I					
10251- PRÁTICA PEDAGÓGICA NO ENSINO DE QUÍMICA I	OBRIG	60	0	60	4.0
PRÉ-REQUISITO: Fórmula: 16015 E 16018					
16015 - QUÍMICA GERAL E EXPERIMENTAL					
16018- ESTRUTURA ATÔMICA E LIGAÇÕES QUÍMICAS					
CO-REQUISITO: Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.					
05319- PSICOLOGIA II	OBRIG	60	0	60	4.0
PRÉ-REQUISITO: Fórmula: 05317					
05317- PSICOLOGIA I					
CO-REQUISITO: Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.					
06510- SÉRIES E EQUAÇÕES DIFERENCIAIS ORDINÁRIAS A	OBRIG	60	0	60	4.0
PRÉ-REQUISITO: Fórmula: 06507 E 06508					
06507 - CÁLCULO NI					
06508- CÁLCULO NII					
CO-REQUISITO: Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.					



UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO

PRÓ-REITORIA DE ENSINO DE GRADUAÇÃO

Curso: LICENCIATURA EM QUÍMICA

Perfil: LQM-03-1

DATA: 23/8/2021

Relatório Perfil Curricular

PERÍODO: 3º					
COMPONENTE CURRICULAR	TIPO	CH TEÓRICA	CH PRÁTICA	CH TOTAL	CRÉDITOS
PERÍODO: 4º					
COMPONENTE CURRICULAR	TIPO	CH TEÓRICA	CH PRÁTICA	CH TOTAL	CRÉDITOS
05268- DIDÁTICA	OBRIG	60	0	60	4.0
PRÉ-REQUISITO: Fórmula: 05237 05237- FUNDAMENTOS DA EDUCAÇÃO A					
CO-REQUISITO: Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.					
16019- ESTRUTURA E PROPRIEDADES DOS COMPOSTOS ORGÂNICOS	OBRIG	45	15	60	4.0
PRÉ-REQUISITO: Fórmula: 16015 E 16018 16015 - QUÍMICA GERAL E EXPERIMENTAL 16018- ESTRUTURA ATÔMICA E LIGAÇÕES QUÍMICAS					
CO-REQUISITO: Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.					
EQUIVALÊNCIA: Fórmula: 10314 10314- QUÍMICA ORGÂNICA L I					
16033- FUNDAMENTOS DA TERMODINÂMICA QUÍMICA	OBRIG	60	0	60	4.0
PRÉ-REQUISITO: Fórmula: 06507 E 06508 06507 - CÁLCULO NI 06508- CÁLCULO NII					
CO-REQUISITO: Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.					
EQUIVALÊNCIA: Fórmula: 10243 10243- QUÍMICA L II					
10252- PRÁTICA PEDAGÓGICA NO ENSINO DE QUÍMICA II	OBRIG	60	0	60	4.0
PRÉ-REQUISITO: Fórmula: 10251 E 16015 E 16018 10251 - PRÁTICA PEDAGÓGICA NO ENSINO DE QUÍMICA I 16015 - QUÍMICA GERAL E EXPERIMENTAL 16018- ESTRUTURA ATÔMICA E LIGAÇÕES QUÍMICAS					
CO-REQUISITO: Fórmula: 16033 16033- FUNDAMENTOS DA TERMODINÂMICA QUÍMICA					
10204- QUÍMICA ANALÍTICA QUANTITATIVA	OBRIG	60	0	60	4.0
PRÉ-REQUISITO: Fórmula: 10225 E 16015 10225 - INTRODUÇÃO A QUÍMICA ANALÍTICA 16015- QUÍMICA GERAL E EXPERIMENTAL					
CO-REQUISITO: Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.					
EQUIVALÊNCIA: Fórmula: 10248 10248- QUÍMICA ANALÍTICA L III					
PERÍODO: 5º					
COMPONENTE CURRICULAR	TIPO	CH TEÓRICA	CH PRÁTICA	CH TOTAL	CRÉDITOS
16020- ESTRUTURA E REATIVIDADE DOS COMPOSTOS ORGÂNICOS I	OBRIG	45	15	60	4.0
PRÉ-REQUISITO: Fórmula: 16015 E 16018 E 16019 16015 - QUÍMICA GERAL E EXPERIMENTAL 16018 - ESTRUTURA ATÔMICA E LIGAÇÕES QUÍMICAS 16019- ESTRUTURA E PROPRIEDADES DOS COMPOSTOS ORGÂNICOS					
CO-REQUISITO: Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.					
EQUIVALÊNCIA: Fórmula: 10315 10315- QUÍMICA ORGÂNICA L II					
16022- PRÁTICA PEDAGÓGICA NO ENSINO DE QUÍMICA III	OBRIG	60	0	60	4.0
PRÉ-REQUISITO: Fórmula: 10251 E 10252 E 16015 E 16018 10251 - PRÁTICA PEDAGÓGICA NO ENSINO DE QUÍMICA I 10252 - PRÁTICA PEDAGÓGICA NO ENSINO DE QUÍMICA II 16015 - QUÍMICA GERAL E EXPERIMENTAL 16018- ESTRUTURA ATÔMICA E LIGAÇÕES QUÍMICAS					
CO-REQUISITO: Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.					
16021- QUÍMICA ANALÍTICA INSTRUMENTAL	OBRIG	30	30	60	4.0
PRÉ-REQUISITO: Fórmula: 10204 E 10225 E 16015 10204 - QUÍMICA ANALÍTICA QUANTITATIVA 10225 - INTRODUÇÃO A QUÍMICA ANALÍTICA 16015- QUÍMICA GERAL E EXPERIMENTAL					
CO-REQUISITO: Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.					
EQUIVALÊNCIA: Fórmula: 10209 10209- ANÁLISE INSTRUMENTAL					
16034- QUÍMICA DE COORDENAÇÃO E ORGANOMETÁLICOS	OBRIG	60	0	60	4.0
PRÉ-REQUISITO: Fórmula: 06507 E 06508 E 10225 E 16015 E 16018 E 16033 06507 - CÁLCULO NI 06508 - CÁLCULO NII 10225 - INTRODUÇÃO A QUÍMICA ANALÍTICA 16015 - QUÍMICA GERAL E EXPERIMENTAL 16018 - ESTRUTURA ATÔMICA E LIGAÇÕES QUÍMICAS 16033- FUNDAMENTOS DA TERMODINÂMICA QUÍMICA					
CO-REQUISITO: Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.					



UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO

PRÓ-REITORIA DE ENSINO DE GRADUAÇÃO

Curso: LICENCIATURA EM QUÍMICA

Perfil: LQM-03-1

DATA: 23/8/2021

Relatório Perfil Curricular

PERÍODO: 5º					
COMPONENTE CURRICULAR	TIPO	CH TEÓRICA	CH PRÁTICA	CH TOTAL	CRÉDITOS
EQUIVALÊNCIA: Fórmula: 10245					
10245- QUÍMICA INORGÂNICA L II					
16023- QUÍMICA QUÂNTICA	OBRIG	60	0	60	4.0
PRÉ-REQUISITO: Fórmula: 06359 E 06360 E 06507 E 06508					
06359 - FÍSICA L I 06360 - FÍSICA L II 06507 - CÁLCULO NI 06508- CÁLCULO NII					
CO-REQUISITO: Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.					
EQUIVALÊNCIA: Fórmula: 10238					
10238- FÍSICO-QUÍMICA L I					
PERÍODO: 6º					
COMPONENTE CURRICULAR	TIPO	CH TEÓRICA	CH PRÁTICA	CH TOTAL	CRÉDITOS
16027- ESTRUTURA E REATIVIDADE DOS COMPOSTOS ORGÂNICOS II	OBRIG	45	15	60	4.0
PRÉ-REQUISITO: Fórmula: 16015 E 16018 E 16019 E 16020					
16015 - QUÍMICA GERAL E EXPERIMENTAL 16018 - ESTRUTURA ATÔMICA E LIGAÇÕES QUÍMICAS 16019 - ESTRUTURA E PROPRIEDADES DOS COMPOSTOS ORGÂNICOS 16020- ESTRUTURA E REATIVIDADE DOS COMPOSTOS ORGÂNICOS I					
CO-REQUISITO: Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.					
EQUIVALÊNCIA: Fórmula: 10316					
10316- QUÍMICA ORGÂNICA L III					
05349- ESTÁGIO SUPERVISIONADO I - LIC. EM QUÍMICA	OBRIG	60	0	60	4.0
PRÉ-REQUISITO: Fórmula: 05237 E 05268 E 05317 E 05319 E 05498					
05237 - FUNDAMENTOS DA EDUCAÇÃO A 05268 - DIDÁTICA 05317 - PSICOLOGIA I 05319 - PSICOLOGIA II 05498- EDUCAÇÃO BRASILEIRA: LEGISLAÇÃO, ORGANIZAÇÃO E POLÍTICAS					
CO-REQUISITO: Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.					
16028- PRÁTICA PEDAGÓGICA NO ENSINO DE QUÍMICA IV	OBRIG	0	60	60	4.0
PRÉ-REQUISITO: Fórmula: 10251 E 10252 E 16015 E 16018 E 16022					
10251 - PRÁTICA PEDAGÓGICA NO ENSINO DE QUÍMICA I 10252 - PRÁTICA PEDAGÓGICA NO ENSINO DE QUÍMICA II 16015 - QUÍMICA GERAL E EXPERIMENTAL 16018 - ESTRUTURA ATÔMICA E LIGAÇÕES QUÍMICAS 16022- PRÁTICA PEDAGÓGICA NO ENSINO DE QUÍMICA III					
CO-REQUISITO: Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.					
EQUIVALÊNCIA: Fórmula: 10250					
10250- INSTRUMENTAÇÃO PARA O ENSINO DE QUÍMICA II					
10236- QUÍMICA INORGÂNICA EXPERIMENTAL	OBRIG	30	30	60	4.0
PRÉ-REQUISITO: Fórmula: 06507 E 06508 E 10225 E 16015 E 16018 E 16033 E 16034					
06507 - CÁLCULO NI 06508 - CÁLCULO NII 10225 - INTRODUÇÃO A QUÍMICA ANALÍTICA 16015 - QUÍMICA GERAL E EXPERIMENTAL 16018 - ESTRUTURA ATÔMICA E LIGAÇÕES QUÍMICAS 16033 - FUNDAMENTOS DA TERMODINÂMICA QUÍMICA 16034- QUÍMICA DE COORDENAÇÃO E ORGANOMETÁLICOS					
CO-REQUISITO: Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.					
EQUIVALÊNCIA: Fórmula: 10244					
10244- QUÍMICA INORGÂNICA L I					
16029- TERMODINÂMICA QUÍMICA EXPERIMENTAL	OBRIG	15	45	60	4.0
PRÉ-REQUISITO: Fórmula: 06507 E 06508 E 16033					
06507 - CÁLCULO NI 06508 - CÁLCULO NII 16033- FUNDAMENTOS DA TERMODINÂMICA QUÍMICA					
CO-REQUISITO: Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.					
EQUIVALÊNCIA: Fórmula: 10239					
10239- FÍSICO-QUÍMICA L II					
PERÍODO: 7º					
COMPONENTE CURRICULAR	TIPO	CH TEÓRICA	CH PRÁTICA	CH TOTAL	CRÉDITOS
16031- CINÉTICA QUÍMICA E ELETROQUÍMICA	OBRIG	30	30	60	4.0
PRÉ-REQUISITO: Fórmula: 06507 E 06508 E 16033					
06507 - CÁLCULO NI 06508 - CÁLCULO NII 16033- FUNDAMENTOS DA TERMODINÂMICA QUÍMICA					
CO-REQUISITO: Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.					
EQUIVALÊNCIA: Fórmula: 10241					



UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO

PRÓ-REITORIA DE ENSINO DE GRADUAÇÃO

Curso: LICENCIATURA EM QUÍMICA

Perfil: LQM-03-1

DATA: 23/8/2021

Relatório Perfil Curricular

PERÍODO: 7º					
COMPONENTE CURRICULAR	TIPO	CH TEÓRICA	CH PRÁTICA	CH TOTAL	CRÉDITOS
10241- FÍSICO-QUÍMICA L III					
05350- ESTÁGIO SUPERVISIONADO II - LIC. EM QUÍMICA	OBRIG	0	60	60	4.0
PRÉ-REQUISITO: Fórmula: 05237 E 05268 E 05317 E 05319 E 05349 E 05498					
05237 - FUNDAMENTOS DA EDUCAÇÃO A 05268 - DIDÁTICA 05317 - PSICOLOGIA I 05319 - PSICOLOGIA II 05349 - ESTÁGIO SUPERVISIONADO I - LIC. EM QUÍMICA 05498- EDUCAÇÃO BRASILEIRA: LEGISLAÇÃO, ORGANIZAÇÃO E POLÍTICAS					
CO-REQUISITO: Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.					
10230- HISTÓRIA DA QUÍMICA	OBRIG	60	0	60	4.0
PRÉ-REQUISITO: Fórmula: 10251 E 16015 E 16018 E 16033					
10251 - PRÁTICA PEDAGÓGICA NO ENSINO DE QUÍMICA I 16015 - QUÍMICA GERAL E EXPERIMENTAL 16018 - ESTRUTURA ATÔMICA E LIGAÇÕES QUÍMICAS 16033- FUNDAMENTOS DA TERMODINÂMICA QUÍMICA					
CO-REQUISITO: Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.					
05255- METODOLOGIA DO ENSINO DA QUÍMICA	OBRIG	30	30	60	4.0
PRÉ-REQUISITO: Não há Pré-Requisito para esse Componente Curricular.					
CO-REQUISITO: Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.					
16030- TECNOLOGIAS DA INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO NO ENSINO DE QUÍMICA	OBRIG	0	30	30	2.0
PRÉ-REQUISITO: Fórmula: 10251 E 16015 E 16018					
10251 - PRÁTICA PEDAGÓGICA NO ENSINO DE QUÍMICA I 16015 - QUÍMICA GERAL E EXPERIMENTAL 16018- ESTRUTURA ATÔMICA E LIGAÇÕES QUÍMICAS					
CO-REQUISITO: Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.					
PERÍODO: 8º					
COMPONENTE CURRICULAR	TIPO	CH TEÓRICA	CH PRÁTICA	CH TOTAL	CRÉDITOS
05351- ESTÁGIO SUPERVISIONADO III - LIC. EM QUÍMICA	OBRIG	180	0	180	12.0
PRÉ-REQUISITO: Fórmula: 05237 E 05268 E 05317 E 05319 E 05349 E 05350 E 05498					
05237 - FUNDAMENTOS DA EDUCAÇÃO A 05268 - DIDÁTICA 05317 - PSICOLOGIA I 05319 - PSICOLOGIA II 05349 - ESTÁGIO SUPERVISIONADO I - LIC. EM QUÍMICA 05350 - ESTÁGIO SUPERVISIONADO II - LIC. EM QUÍMICA 05498- EDUCAÇÃO BRASILEIRA: LEGISLAÇÃO, ORGANIZAÇÃO E POLÍTICAS					
CO-REQUISITO: Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.					
16032- MÉTODOS DE SEPARAÇÃO E ESPECTROSCÓPICOS DE COMPOSTOS ORGÂNICOS	OBRIG	45	15	60	4.0
PRÉ-REQUISITO: Fórmula: 16015 E 16018 E 16019 E 16020 E 16027					
16015 - QUÍMICA GERAL E EXPERIMENTAL 16018 - ESTRUTURA ATÔMICA E LIGAÇÕES QUÍMICAS 16019 - ESTRUTURA E PROPRIEDADES DOS COMPOSTOS ORGÂNICOS 16020 - ESTRUTURA E REATIVIDADE DOS COMPOSTOS ORGÂNICOS I 16027- ESTRUTURA E REATIVIDADE DOS COMPOSTOS ORGÂNICOS II					
CO-REQUISITO: Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.					
EQUIVALÊNCIA: Fórmula: 10317					
10317- QUÍMICA ORGÂNICA L IV					
16035- SEMINÁRIOS FORMATIVOS	OBRIG	0	60	60	4.0
PRÉ-REQUISITO: Fórmula: 10251 E 10252 E 16015 E 16018 E 16022 E 16028					
10251 - PRÁTICA PEDAGÓGICA NO ENSINO DE QUÍMICA I 10252 - PRÁTICA PEDAGÓGICA NO ENSINO DE QUÍMICA II 16015 - QUÍMICA GERAL E EXPERIMENTAL 16018 - ESTRUTURA ATÔMICA E LIGAÇÕES QUÍMICAS 16022 - PRÁTICA PEDAGÓGICA NO ENSINO DE QUÍMICA III 16028- PRÁTICA PEDAGÓGICA NO ENSINO DE QUÍMICA IV					
CO-REQUISITO: Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.					
PERÍODO: 9º					
COMPONENTE CURRICULAR	TIPO	CH TEÓRICA	CH PRÁTICA	CH TOTAL	CRÉDITOS
10319- BIOMOLÉCULAS	OBRIG	45	15	60	4.0
PRÉ-REQUISITO: Fórmula: 16015 E 16018 E 16019 E 16020 E 16027					
16015 - QUÍMICA GERAL E EXPERIMENTAL 16018 - ESTRUTURA ATÔMICA E LIGAÇÕES QUÍMICAS 16019 - ESTRUTURA E PROPRIEDADES DOS COMPOSTOS ORGÂNICOS 16020 - ESTRUTURA E REATIVIDADE DOS COMPOSTOS ORGÂNICOS I 16027- ESTRUTURA E REATIVIDADE DOS COMPOSTOS ORGÂNICOS II					
CO-REQUISITO: Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.					



UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO

PRÓ-REITORIA DE ENSINO DE GRADUAÇÃO

Curso: LICENCIATURA EM QUÍMICA

Perfil: LQM-03-1

DATA: 23/8/2021

Relatório Perfil Curricular

PERÍODO: 9º					
COMPONENTE CURRICULAR	TIPO	CH TEÓRICA	CH PRÁTICA	CH TOTAL	CRÉDITOS
05352- ESTÁGIO SUPERVISIONADO IV - LIC. EM QUÍMICA	OBRIG	105	0	105	7.0
PRÉ-REQUISITO: Fórmula: 05237 E 05268 E 05317 E 05319 E 05349 E 05350 E 05351 E 05498					
05237 - FUNDAMENTOS DA EDUCAÇÃO A 05268 - DIDÁTICA 05317 - PSICOLOGIA I 05319 - PSICOLOGIA II 05349 - ESTÁGIO SUPERVISIONADO I - LIC. EM QUÍMICA 05350 - ESTÁGIO SUPERVISIONADO II - LIC. EM QUÍMICA 05351 - ESTÁGIO SUPERVISIONADO III - LIC. EM QUÍMICA 05498 - EDUCAÇÃO BRASILEIRA: LEGISLAÇÃO, ORGANIZAÇÃO E POLÍTICAS					
CO-REQUISITO: Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.					
10044- INICIAÇÃO AO TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO	OBRIG	60	0	60	4.0
PRÉ-REQUISITO: Fórmula: 06507 E 06508 E 10225 E 10236 E 10251 E 10252 E 16015 E 16018 E 16019 E 16020 E 16021 E 16022 E 16023 E 16033 E 16034					
06507 - CÁLCULO NI 06508 - CÁLCULO NII 10225 - INTRODUÇÃO A QUÍMICA ANALÍTICA 10236 - QUÍMICA INORGÂNICA EXPERIMENTAL 10251 - PRÁTICA PEDAGÓGICA NO ENSINO DE QUÍMICA I 10252 - PRÁTICA PEDAGÓGICA NO ENSINO DE QUÍMICA II 16015 - QUÍMICA GERAL E EXPERIMENTAL 16018 - ESTRUTURA ATÔMICA E LIGAÇÕES QUÍMICAS 16019 - ESTRUTURA E PROPRIEDADES DOS COMPOSTOS ORGÂNICOS 16020 - ESTRUTURA E REATIVIDADE DOS COMPOSTOS ORGÂNICOS I 16021 - QUÍMICA ANALÍTICA INSTRUMENTAL 16022 - PRÁTICA PEDAGÓGICA NO ENSINO DE QUÍMICA III 16023 - QUÍMICA QUÂNTICA 16033 - FUNDAMENTOS DA TERMODINÂMICA QUÍMICA 16034 - QUÍMICA DE COORDENAÇÃO E ORGANOMETÁLICOS					
CO-REQUISITO: Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.					
04341- LÍNGUA BRASILEIRA DE SINAIS - LIBRAS	OBRIG	30	30	60	4.0
PRÉ-REQUISITO: Não há Pré-Requisito para esse Componente Curricular.					
CO-REQUISITO: Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.					
PERÍODO: 10º					
COMPONENTE CURRICULAR	TIPO	CH TEÓRICA	CH PRÁTICA	CH TOTAL	CRÉDITOS
04208- EDUCAÇÃO FÍSICA A	OBRIG	0	30	30	2.0
PRÉ-REQUISITO: Não há Pré-Requisito para esse Componente Curricular.					
CO-REQUISITO: Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.					
10043- MONOGRAFIA - LIC. EM QUÍMICA	OBRIG	0	105	105	7.0
PRÉ-REQUISITO: Fórmula: 06507 E 06508 E 10044 E 10225 E 10236 E 10251 E 10252 E 16015 E 16018 E 16019 E 16020 E 16021 E 16022 E 16023 E 16033 E 16034					
06507 - CÁLCULO NI 06508 - CÁLCULO NII 10044 - INICIAÇÃO AO TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO 10225 - INTRODUÇÃO A QUÍMICA ANALÍTICA 10236 - QUÍMICA INORGÂNICA EXPERIMENTAL 10251 - PRÁTICA PEDAGÓGICA NO ENSINO DE QUÍMICA I 10252 - PRÁTICA PEDAGÓGICA NO ENSINO DE QUÍMICA II 16015 - QUÍMICA GERAL E EXPERIMENTAL 16018 - ESTRUTURA ATÔMICA E LIGAÇÕES QUÍMICAS 16019 - ESTRUTURA E PROPRIEDADES DOS COMPOSTOS ORGÂNICOS 16020 - ESTRUTURA E REATIVIDADE DOS COMPOSTOS ORGÂNICOS I 16021 - QUÍMICA ANALÍTICA INSTRUMENTAL 16022 - PRÁTICA PEDAGÓGICA NO ENSINO DE QUÍMICA III 16023 - QUÍMICA QUÂNTICA 16033 - FUNDAMENTOS DA TERMODINÂMICA QUÍMICA 16034 - QUÍMICA DE COORDENAÇÃO E ORGANOMETÁLICOS					
CO-REQUISITO: Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.					
SEM PERIODIZAÇÃO					
COMPONENTE CURRICULAR	TIPO	CH TEÓRICA	CH PRÁTICA	CH TOTAL	CRÉDITOS
16011- APLICAÇÕES DE QUÍMICA-MATEMÁTICA	OPTAT	60	0	60	4.0
PRÉ-REQUISITO: Fórmula: 06507 E 06508					
06507 - CÁLCULO NI 06508 - CÁLCULO NII					
CO-REQUISITO: Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.					
10342- BIOCOMBUSTÍVEIS	OPTAT	30	30	60	4.0
PRÉ-REQUISITO: Não há Pré-Requisito para esse Componente Curricular.					
CO-REQUISITO: Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.					
07216- BIOQUÍMICA	OPTAT	45	15	60	4.0
PRÉ-REQUISITO: Não há Pré-Requisito para esse Componente Curricular.					
CO-REQUISITO: Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.					



UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO

PRÓ-REITORIA DE ENSINO DE GRADUAÇÃO

Curso: LICENCIATURA EM QUÍMICA

Perfil: LQM-03-1

DATA: 23/8/2021

Relatório Perfil Curricular

SEM PERIODIZAÇÃO					
COMPONENTE CURRICULAR	TIPO	CH TEÓRICA	CH PRÁTICA	CH TOTAL	CRÉDITOS
16013- ELETROQUÍMICA AMBIENTAL	OPTAT	30	30	60	4.0
PRÉ-REQUISITO: Fórmula: 06507 E 06508 E 16033					
06507 - CÁLCULO NI 06508 - CÁLCULO NII 16033- FUNDAMENTOS DA TERMODINÂMICA QUÍMICA					
CO-REQUISITO: Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.					
10346- ENSINO DE QUÍMICA POR INVESTIGAÇÃO	OPTAT	60	0	60	4.0
PRÉ-REQUISITO: Não há Pré-Requisito para esse Componente Curricular.					
CO-REQUISITO: Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.					
16012- ESPECTROSCOPIA ÓTICA MOLECULAR	OPTAT	60	0	60	4.0
PRÉ-REQUISITO: Fórmula: 06359 E 06360 E 06507 E 06508 E 10225 E 16015 E 16018 E 16033 E 16034					
06359 - FÍSICA L I 06360 - FÍSICA L II 06507 - CÁLCULO NI 06508 - CÁLCULO NII 10225 - INTRODUÇÃO A QUÍMICA ANALÍTICA 16015 - QUÍMICA GERAL E EXPERIMENTAL 16018 - ESTRUTURA ATÔMICA E LIGAÇÕES QUÍMICAS 16033 - FUNDAMENTOS DA TERMODINÂMICA QUÍMICA 16034- QUÍMICA DE COORDENAÇÃO E ORGANOMETÁLICOS					
CO-REQUISITO: Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.					
10348- FUNDAMENTOS DE SÍNTESE ORGÂNICA	OPTAT	45	15	60	4.0
PRÉ-REQUISITO: Fórmula: 16015 E 16018 E 16019 E 16020 E 16027					
16015 - QUÍMICA GERAL E EXPERIMENTAL 16018 - ESTRUTURA ATÔMICA E LIGAÇÕES QUÍMICAS 16019 - ESTRUTURA E PROPRIEDADES DOS COMPOSTOS ORGÂNICOS 16020 - ESTRUTURA E REATIVIDADE DOS COMPOSTOS ORGÂNICOS I 16027- ESTRUTURA E REATIVIDADE DOS COMPOSTOS ORGÂNICOS II					
CO-REQUISITO: Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.					
EQUIVALÊNCIA: Fórmula: 10341					
10341- SÍNTESE ORGÂNICA					
05480- FUNDAMENTOS E VIVÊNCIAS EM PRÁTICAS INTERDISCIPLINARES	OPTAT	30	30	60	4.0
PRÉ-REQUISITO: Não há Pré-Requisito para esse Componente Curricular.					
CO-REQUISITO: Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.					
01325- GEOLOGIA E MINERALOGIA	OPTAT	60	0	60	4.0
PRÉ-REQUISITO: Fórmula: 10204 E 10225 E 16015					
10204 - QUÍMICA ANALÍTICA QUANTITATIVA 10225 - INTRODUÇÃO A QUÍMICA ANALÍTICA 16015- QUÍMICA GERAL E EXPERIMENTAL					
CO-REQUISITO: Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.					
16002- INTRODUÇÃO À CIÊNCIA DOS MATERIAIS	OPTAT	30	30	60	4.0
PRÉ-REQUISITO: Não há Pré-Requisito para esse Componente Curricular.					
CO-REQUISITO: Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.					
16026- INTRODUÇÃO À ESPECTROMETRIA DE MASSA E SUAS APLICAÇÕES	OPTAT	60	0	60	4.0
PRÉ-REQUISITO: Fórmula: 10204 E 10225 E 16015 E 16021					
10204 - QUÍMICA ANALÍTICA QUANTITATIVA 10225 - INTRODUÇÃO A QUÍMICA ANALÍTICA 16015 - QUÍMICA GERAL E EXPERIMENTAL 16021- QUÍMICA ANALÍTICA INSTRUMENTAL					
CO-REQUISITO: Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.					
16024- INTRODUÇÃO À QUÍMICA FORENSE	OPTAT	30	30	60	4.0
PRÉ-REQUISITO: Fórmula: 10204 E 10225 E 16015					
10204 - QUÍMICA ANALÍTICA QUANTITATIVA 10225 - INTRODUÇÃO A QUÍMICA ANALÍTICA 16015- QUÍMICA GERAL E EXPERIMENTAL					
CO-REQUISITO: Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.					
10344- INTRODUÇÃO À QUÍMICA QUÂNTICA	OPTAT	60	0	60	4.0
PRÉ-REQUISITO: Fórmula: 06359 E 06507					
06359 - FÍSICA L I 06507 - CÁLCULO NI					
CO-REQUISITO: Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.					
02525- MICROBIOLOGIA	OPTAT	60	0	60	4.0
PRÉ-REQUISITO: Fórmula: 07216					
07216- BIOQUÍMICA					
CO-REQUISITO: Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.					
02156- MORFOLOGIA DE FANERÓGAMAS	OPTAT	30	30	60	4.0
PRÉ-REQUISITO: Não há Pré-Requisito para esse Componente Curricular.					
CO-REQUISITO: Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.					
16017- MÉTODOS ELETROANALÍTICOS	OPTAT	30	30	60	4.0
PRÉ-REQUISITO: Fórmula: 10204 E 10225 E 16015					



UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO

PRÓ-REITORIA DE ENSINO DE GRADUAÇÃO

Curso: LICENCIATURA EM QUÍMICA

Perfil: LQM-03-1

DATA: 23/8/2021

Relatório Perfil Curricular

SEM PERIODIZAÇÃO					
COMPONENTE CURRICULAR	TIPO	CH TEÓRICA	CH PRÁTICA	CH TOTAL	CRÉDITOS
10204 - QUÍMICA ANALÍTICA QUANTITATIVA 10225 - INTRODUÇÃO A QUÍMICA ANALÍTICA 16015- QUÍMICA GERAL E EXPERIMENTAL					
CO-REQUISITO:	Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.				
EQUIVALÊNCIA:	Fórmula: 16008				
16008- ANÁLISE INSTRUMENTAL B					
16014- NANOCIÊNCIA E NANOTECNOLOGIA	OPTAT	45	15	60	4.0
PRÉ-REQUISITO:	Não há Pré-Requisito para esse Componente Curricular.				
CO-REQUISITO:	Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.				
10113- NUTRIÇÃO MINERAL DE PLANTAS	OPTAT	30	30	60	4.0
PRÉ-REQUISITO:	Não há Pré-Requisito para esse Componente Curricular.				
CO-REQUISITO:	Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.				
10345- O ENSINO DE QUÍMICA CTS: FUNDAMENTOS, ESPECIFICIDADES E APLICAÇÕES	OPTAT	45	15	60	4.0
PRÉ-REQUISITO:	Fórmula: 05237 E 05255 E 05268 E 10251 E 10252 E 16015 E 16018 E 16022				
05237 - FUNDAMENTOS DA EDUCAÇÃO A 05255 - METODOLOGIA DO ENSINO DA QUÍMICA 05268 - DIDÁTICA 10251 - PRÁTICA PEDAGÓGICA NO ENSINO DE QUÍMICA I 10252 - PRÁTICA PEDAGÓGICA NO ENSINO DE QUÍMICA II 16015 - QUÍMICA GERAL E EXPERIMENTAL 16018 - ESTRUTURA ATÔMICA E LIGAÇÕES QUÍMICAS 16022- PRÁTICA PEDAGÓGICA NO ENSINO DE QUÍMICA III					
CO-REQUISITO:	Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.				
04440- ORGANIZAÇÃO DO TRABALHO CIENTÍFICO	OPTAT	60	0	60	4.0
PRÉ-REQUISITO:	Não há Pré-Requisito para esse Componente Curricular.				
CO-REQUISITO:	Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.				
10343- PRODUTOS NATURAIS APLICADOS À AGRICULTURA	OPTAT	30	30	60	4.0
PRÉ-REQUISITO:	Fórmula: 16015				
16015- QUÍMICA GERAL E EXPERIMENTAL					
CO-REQUISITO:	Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.				
04305- PRODUÇÃO DE TEXTOS ACADÊMICOS II	OPTAT	30	30	60	4.0
PRÉ-REQUISITO:	Não há Pré-Requisito para esse Componente Curricular.				
CO-REQUISITO:	Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.				
16025- QUÍMICA ANALÍTICA AMBIENTAL	OPTAT	45	15	60	4.0
PRÉ-REQUISITO:	Fórmula: 10204 E 10225 E 16015 E 16021				
10204 - QUÍMICA ANALÍTICA QUANTITATIVA 10225 - INTRODUÇÃO A QUÍMICA ANALÍTICA 16015 - QUÍMICA GERAL E EXPERIMENTAL 16021- QUÍMICA ANALÍTICA INSTRUMENTAL					
CO-REQUISITO:	Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.				
10234- QUÍMICA APLICADA	OPTAT	60	0	60	4.0
PRÉ-REQUISITO:	Fórmula: 10204 E 10225 E 16015				
10204 - QUÍMICA ANALÍTICA QUANTITATIVA 10225 - INTRODUÇÃO A QUÍMICA ANALÍTICA 16015- QUÍMICA GERAL E EXPERIMENTAL					
CO-REQUISITO:	Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.				
10101- QUÍMICA VEGETAL	OPTAT	60	0	60	4.0
PRÉ-REQUISITO:	Não há Pré-Requisito para esse Componente Curricular.				
CO-REQUISITO:	Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.				
16010- RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS NO ENSINO DE QUÍMICA	OPTAT	60	0	60	4.0
PRÉ-REQUISITO:	Fórmula: 06507 E 06508 E 10251 E 16015 E 16018 E 16033				
06507 - CÁLCULO NI 06508 - CÁLCULO NII 10251 - PRÁTICA PEDAGÓGICA NO ENSINO DE QUÍMICA I 16015 - QUÍMICA GERAL E EXPERIMENTAL 16018 - ESTRUTURA ATÔMICA E LIGAÇÕES QUÍMICAS 16033- FUNDAMENTOS DA TERMODINÂMICA QUÍMICA					
CO-REQUISITO:	Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.				
10347- SÍNTESE INORGÂNICA	OPTAT	15	45	60	4.0
PRÉ-REQUISITO:	Fórmula: 06507 E 06508 E 10225 E 10236 E 16015 E 16018 E 16033 E 16034				
06507 - CÁLCULO NI 06508 - CÁLCULO NII 10225 - INTRODUÇÃO A QUÍMICA ANALÍTICA 10236 - QUÍMICA INORGÂNICA EXPERIMENTAL 16015 - QUÍMICA GERAL E EXPERIMENTAL 16018 - ESTRUTURA ATÔMICA E LIGAÇÕES QUÍMICAS 16033 - FUNDAMENTOS DA TERMODINÂMICA QUÍMICA 16034- QUÍMICA DE COORDENAÇÃO E ORGANOMETÁLICOS					
CO-REQUISITO:	Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.				
16009- TÓPICOS DE FÍSICO-QUÍMICA CONTEMPORÂNEA	OPTAT	60	0	60	4.0
PRÉ-REQUISITO:	Não há Pré-Requisito para esse Componente Curricular.				
CO-REQUISITO:	Não há Co-Requisito para esse Componente Curricular.				



UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO

PRÓ-REITORIA DE ENSINO DE GRADUAÇÃO

Curso: LICENCIATURA EM QUÍMICA

Perfil: LQM-03-1

DATA: 23/8/2021

Relatório Perfil Curricular

SEM PERIODIZAÇÃO

COMPONENTE CURRICULAR	TIPO	CH TEÓRICA	CH PRÁTICA	CH TOTAL	CRÉDITOS
-----------------------	------	------------	------------	----------	----------

OBSERVAÇÃO PERFIL:

NOVO PPC - PROC. Nº 025424/2019-RESOLUÇÃO Nº 355/2019. CURRÍCULO ESTRUTURADO PPP-PROC. Nº 021072/2009-RESOLUÇÃO Nº 606/2009. MODALIDADE PRESENCIAL-REGIME-CRÉDITO SEMESTRAL-TURNO NOTURNO. PROC. Nº 021062/2009-EMENTÁRIO ÁREA Q. ORGÂNICA. PROC. Nº 008411/2007-EMENTÁRIO ÁREA Q. INORGÂNICA.